

江门市地方标准《台山蚝养殖技术规范》 编制说明

一、立项背景及任务来源

（一）任务来源

根据《江门市市场监督管理局关于批准下达2024年江门市第一批地方标准制修订计划的通知》（江市监标准〔2024〕77号）文件精神，江门市动物疫病预防控制中心（以下简称“疫控中心”）组织制定《台山蚝养殖技术规范》。本标准按GB/T1.1-2020给出的规则起草编写。

（二）制定标准的目的、意义

台山蚝是江门（台山）市沿海优势特色养殖品种，其种类主要包括香港牡蛎（*Crassostrea hongkongensis*）（白蚝）和近江牡蛎（*C. ariakensis*）（红蚝），是省名特优新产品，养殖历史悠久。其营养价值丰富，被称为“海中牛奶”。台山蚝肉质鲜美、肥满度高、入口爽滑，生长快、抗逆性强，市场价格高且稳定，深受粤港澳大湾区和海内外消费者的青睐。2020年“台山蚝”获评国家农产品地理标志登记产品，当地更是掀起台山蚝养殖热潮，同时台山蚝绿色健康育肥养殖也如火如荼。然而，随着绿色环保和农产品质量安全要求越来越高，有些养殖方法模式已经跟不上生产发展的要求，亟需对台山生蚝从人工采苗、苗种中培、自然海区养成、咸围育肥等全过程进行统一规范，以支撑未来产业的健康发展。

为贯彻落实江门市委“1+6+3”工作任务，围绕服务“百千万工程”全面贯彻新发展理念，在江门市农业农村局指导下，由江门市动物疫病预防控制中心牵头，协同暨南大学、中国水产科学研究院南海水产研究所、台山市农业农村局组成《台山蚝养殖技术规范》编制工作组。在编制过程中，通过对生产一线跟踪调查，多渠道与养殖户沟通交流，多方式

咨询请教行业专家，参考牡蛎养殖的有关技术资料，结合本地生产实际，形成本规范。

二、标准编制过程

《台山蚝养殖技术规范》编制可以分成以下六个阶段：

第一阶段：2024年2月—4月，多次到生产一线进行调研，结合当地生产实际，江门市农业农村局印发《台山蚝绿色健康育肥技术指引》，科学环保推广生蚝绿色培水育肥技术应用。

第二阶段：2024年5月，我中心形成《台山蚝养殖技术规范》申报意向，并组织相关单位研讨，初步草拟《台山蚝养殖技术规范》。

第三阶段：2024年6月—8月，江门市市场监督管理局正式批准下达制定地方标准《台山蚝养殖技术规范》计划，我中心在江门市农业农村局的指导下，多次实地调研，结合本地养殖实际情况，协同暨南大学、中国水产科学研究院南海水产研究所、台山市农业农村局等多个单位，进一步完善规范。

第四阶段：2024年9月，我中心编制研讨完成《台山蚝养殖技术规范》征求意见稿，向中国科学研究院南海海洋研究所、新会区农业农村局、恩平市农业农村局、台山市蚝业协会和台山信和隆水产养殖专业合作社等有关单位、行业专家、从业人员意见建议，收到反馈意见1条，采纳意见1条。

第五阶段：2024年10月22日—2024年11月21日，江门市市场监督管理局通过江门市人民政府门户网站公布《关于征求江门市地方标准〈台山蚝养殖技术规范（征求意见稿）〉意见的通告》，向社会公开征集意见建议。期间无收到反馈意见和建议。

第六阶段：2024年12月，我中心组织专家对《台山蚝养殖技术规范》进行会议评审，根据专家意见进一步完善技术规范，完成《台山蚝养殖技术规范》报批稿。

三、标准编制的主要技术内容

本技术规范主要对台山蚝的人工采苗、苗种中培、自然海区养成和咸围育肥等全过程养殖技术，规定了台山蚝的养殖环境要求。主要有以下几方面：

（一）养殖环境包括水质、底质、盐度和场地准备等。

（二）人工采苗应分区和有一定的间隔，视当年雨水状况，一般在谷雨前后按要求投放附着器并定期检查蚝苗附着数量和大小。

（三）苗种中培多采用浮筏式和延绳式，按照间隔要求，采用竹竿、浮筒、概缆等环保且耐用耐晒材料分片区搭建棚架，按照相应的密度、间距投放苗种。

（四）自然海区养成方面，对场地准备、养成方法、养成管理、台风防范等方面进行了规范。

（五）咸围育肥技术包括棚架搭建、育肥方法、施肥培水、水质管理、日常管理和尾水处理等内容。

四、标准制定的依据

标准依据以下相关的政策法规编制：《中华人民共和国标准化法》、《中华人民共和国渔业法》以及《中华人民共和国农产品质量安全法》等。按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写规则》的规定编写。

参考和引用的标准包括GB 11607 渔业水质标准、NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则、NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质、DB44/ 2462 水产养殖尾水排放标准。

五、与现行有关法律的关系

《台山蚝养殖技术规范》的制定遵守和符合《中华人民共和国渔业法》要求。《中华人民共和国渔业法》是规范渔业活动的基本法律，其中规定了渔业资源的保护、增殖、开发和合理利用，适用于中华人民共和国的内水、滩涂以及海域从事的养殖等渔业生产活动。《台山蚝养殖技术规范》主要对台山蚝在我市海域进行人工采苗、苗种中培、自然海区养成和咸围育肥等全过程养殖技术，规定了生蚝养殖密度、水质条件，对渔业资源保护、合理利用和可持续发展有积极的意义。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

在标准制定过程中，多次与暨南大学、中国水产科学研究院南海水产研究所、台山市农业农村局等多个单位进行充分讨论和协商，力求达成共识。有不同意见时，如对放养密度的规定，则到生产一线进行调研，结合当地生产实际制定。

七、标准操作的宣贯和实施结果预测

为确保标准的有效宣贯和实施，台山市农业农村局、恩平市农业农村局、台山市蚝业协会等单位要加强向养殖户宣贯，通过派发资料、科技下乡、微信微视频等多种方式开展宣传，积极解答和帮助养殖户解决在标准实施过程中遇到的问题。

本标准制定发布实施后，可进一步规范我市台山蚝绿色健康养殖技术，更好宣扬台山蚝国家农产品地理标志登记产品，提升水产品品质，增强市场影响力和竞争力；为沿海渔民群众特别是转产转业渔民提供就业发展机会，促进渔区经济发展和社会稳定，提高人们对养殖环境和健康养殖的关注；台山蚝养殖从业者从养殖水产品质量安全、环境保护、产地管理、养殖生产控制及养殖技术提高和科学病害防治等方面得到进一步规范指导，能为广大消费者提供优质、安全、放心的水产动物蛋白质，丰富餐桌上食品种类和营养需求。强农惠农，促进牡蛎产业健康持续发展、美丽渔村建设和环境友好协调融合，助力乡村振兴，具显著经济、社会和生态效益。

《台山蚝养殖技术规范》编制工作组

2024年12月16日